

FAG

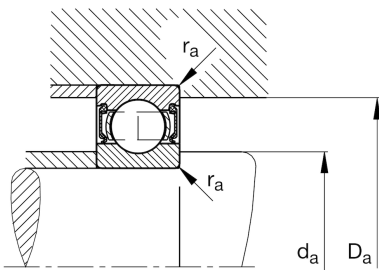
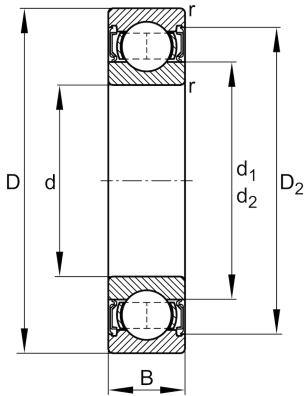
★ 61815-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0807287150000Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|---------|-------------------------|
| T_{\min} | -20 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 110 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,15 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 75 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 95 mm | Außendurchmesser |
| B | 10 mm | Breite |
| C_r | 13.700 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 13.400 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 890 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 3.300 1/min | Grenzdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|---------|-----------------------------------|
| r_{\min} | 0,6 mm | Minimaler Kantenabstand |
| D_2 | 90,5 mm | Kaliberdurchmesser des Außenrings |
| d_1 | 81,6 mm | Borddurchmesser des Innenrings |

Anschlußmaße

| | | |
|--------------|---------|---|
| $d_{a \min}$ | 78,2 mm | Minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $D_{a \max}$ | 91,8 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a \max}$ | 0,6 mm | Maximaler Hohlkehlradius |

Berechnungsfaktoren

| | | |
|-------|------|-------------------|
| f_0 | 16,1 | Berechnungsfaktor |
|-------|------|-------------------|